# PLUS　指紋認証手提金庫 取扱説明書

このたびは、プラス 指紋認証手提金庫をお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。この取扱説明書は、製品の正しい使い方や使用上のご注意について記載してあります。ご使用前に最後までよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後は、取扱説明書が必要になったときすぐにご利用できるように大切に保管してください。

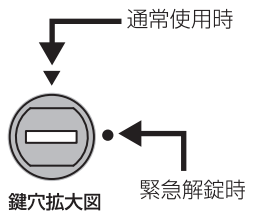
**※この取扱説明書は、指紋認証手提金庫の中に保管しないでください。**

## ⚠注意

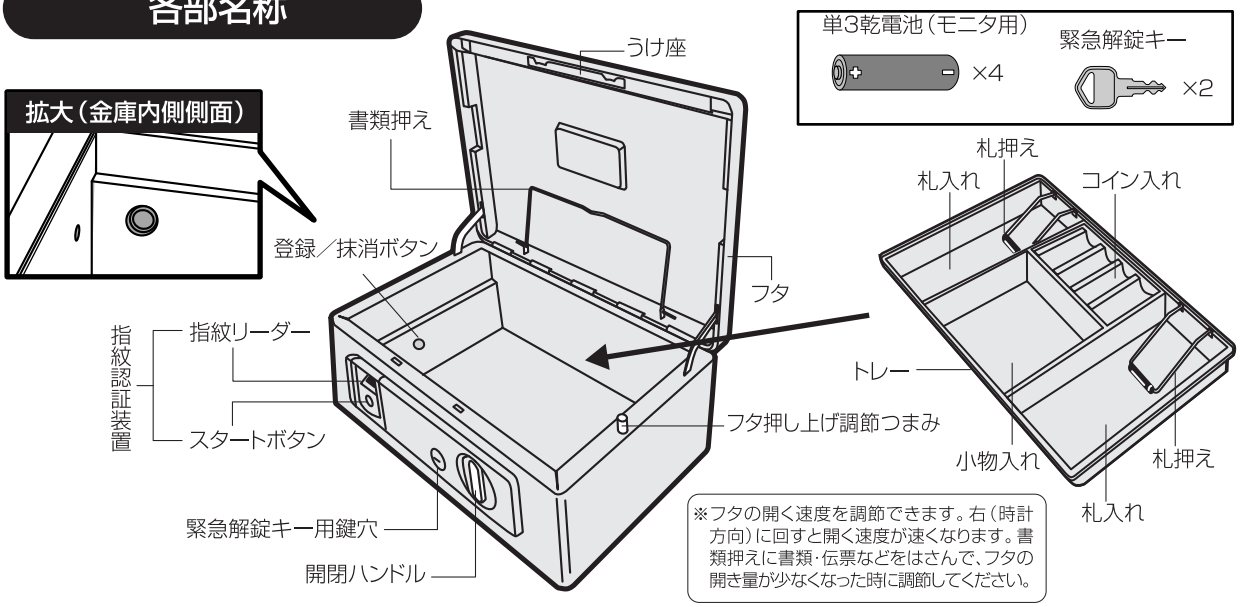
- ●手提金庫は一時的な保管庫としてご使用ください。本製品の盗難防止として、ご使用後は大型金庫や鍵のかかるキャビネットへの収納をお願いいたします。
  収納されたものが万一盗難にあっても、当社ではその責任を一切負えませんのであらかじめご了承ください。
- ●ケガや故障・破損の原因となりますので本来の用途以外にご使用しないでください。
- ●絶対に分解したり、修理・改造を加えたりしないでください。故障や事故の原因となります。
- ●不用意に本体を持ち上げないでください。（取っ手をしっかりと持たずに持ち上げると思わぬケガをすることがあります。）
- ●フタを開けたままでの持ち運びや移動をしないでください。ケガや故障の原因となります。
- ●フタや取っ手に無理がかかるような重いものを入れないでください。変形による故障、落下によるケガ等の原因となります。
- ●電池は正しく入れてください。電子部品が破損する場合があります。本製品はアルカリ乾電池専用の設計となっております。マンガン乾電池はご使用なさらないで下さい。
- ●水をかけたり、湿度の高い場所（屋外や浴室）、ほこりの多い場所でのご使用はおやめください。変色、変形、サビやシステム故障などの原因となります。
- ●車の中、ストーブのそばなど高温になる場所でのご使用はおやめください。
- ●電池の液もれが起きたときは、使用を中止し、電池メーカーに対応をお問い合わせください。
  液は絶対に素手ではさわらないでください。
- ●落下などの強い衝撃を与えないでください。
- ●濡れたり汚れた指ではご使用しないでください。電子部分の故障・損傷の原因となります。
- ●ほこりやタバコの煙の多い場所ではご使用しないでください。指紋の読み取りができなくなる場合があります。
- ●指紋リーダー部を拭きとるときはやわらかい布などを使って空ぶきしてください。洗剤・アルコールなどは使用しないでください。

## ご購入時の金庫の開け方

※初期設定では指紋パターンは登録されておりません。
①ご購入時には、緊急解除キー用鍵穴は右図のように⊖位置（横位置）になっております。
②開閉ハンドルを「オープン」方向、右に（時計まわりに）回すと金庫のフタが開きます。




## 各部名称

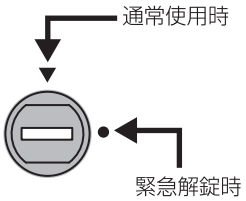


## ご使用前の準備

①緊急解錠キーは通常時は必ず金庫の外に出して保管し、緊急解錠時のみご使用ください。

②緊急解錠キー用鍵穴が右図のように⊖位置（横位置）になっていることをご確認ください。
※ご購入時には、緊急解錠キー用錠穴は右図のように⊖位置（横位置）になっております。

③付属の電池は動作確認用です。お客様に届く間に自然に消耗していることがあります。できるだけお早めにアルカリ乾電池に交換してください。新品の電池の場合の電池寿命は、約1年を目安としております。また、本製品のご使用頻度が少なくても、1年に1度は電池の交換を行ってください。



鍵穴拡大図

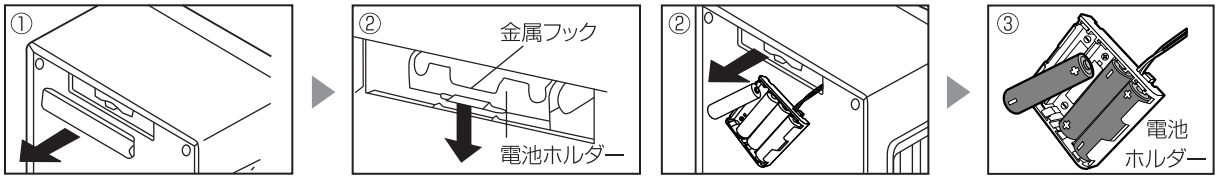
### 電池の入れ方／交換方法

**※本製品はアルカリ乾電池専用の設計となっております。マンガン乾電池はご使用なさらないで下さい。**

①本体底部の電池ケースのフタを外してください。かたい場合は、マイナスドライバーなどをご使用ください。

②金属フックを押してプラスチック製の電池ホルダーを引き出します。電池ホルダーを取り出してください。

③電池（単3アルカリ乾電池4本）を電池ホルダーの＋、－表示に合わせて入れてください。




④電池ホルダーを本体に確実に入れて電池ケースのフタをしてください。

**電池交換についてのご注意**

- ●電池ホルダーはリード線で本体につながっていますので無理に引っ張らないでください。断線の原因になります。
- ●電池の＋－の方向を間違えますと電子部品を破損する恐れがありますのでご注意ください。
- ●電池はアルカリ乾電池をご使用ください。本製品のご使用頻度が少なくても電池は1年を目安に交換をおすすめします。
- ●電池交換する場合は単3乾電池4本を1度に交換してください。その際に、お客様メモの「電池交換記録」にご記入しての管理をおすすめします。
- ●電池交換時にも登録された指紋は抹消されません。

極度な低·高温環境では乾電池の電圧値が正常であっても電流値の著しい低下が起こり、正常に動作が行われないことがあります（※金庫の不良ではありません）。
特に冬場の朝（極度な低温環境時）などに、施·解錠や操作に支障をきたす場合があります。
この場合は金庫を設置している部屋の環境を通常生活環境温度（5℃～30℃）に戻し、その環境下で数時間経過したのち、解錠操作を行ってください。
急に暖かい部屋に持ち込んだ場合、温度変化により水滴が発生し電子部品が破損する恐れがあります。ゆっくりと生活環境温度に戻してください。

## ご使用方法

### 1.指紋の登録方法

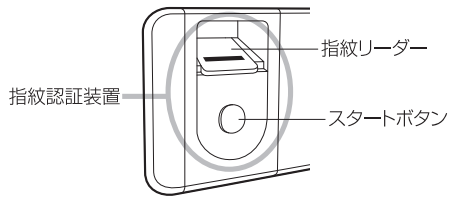
**※指紋登録は、指紋リーダーに同じ指を3回読み取らせて登録完了となります。**

**※フタを開けた状態で登録を行ってください。**

**※万一の指のケガや認証されづらくなった場合を想定して、1人2指以上の登録をおすすめします。**

**※小指や薬指などの細い指は、指紋情報が読み取りづらい場合があります。太い指に替えての登録をおすすめします。**

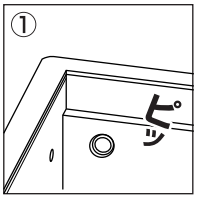
**※指の静電気を除去した状態で登録を行ってください。**




**各操作時の音**

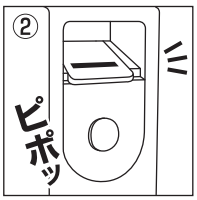
| 読み取りOK音 | 準備OK音 | エラー音 |
|---|---|---|
| 1回目「**ピロッ**」<br>2回目「**ピロロッ**」<br>3回目「**ピロロロッ**」 | 「**ピポッ**」 | 「**ピピピピッ**」 |

## はじめに



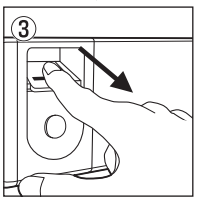

①金庫内側左壁面の登録／抹消ボタンを短く（1秒以内）押します。→「**ピッ**」と音がして指紋リーダーが青く点滅します。

※3秒以上長押ししないでください。指紋データが抹消されます。



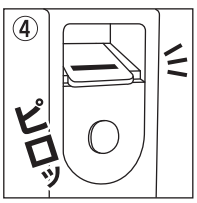

②続けて「**ピポッ**」と音がして指紋リーダーが再度青く点灯します。（指紋読み取り開始の合図）

## 1回目読み取り




③点灯が確認できたら指紋リーダーへ登録したい指を奥側から手前に向けてゆっくり（約2秒間で）スライドさせてください。（1回目の指紋読み取り）

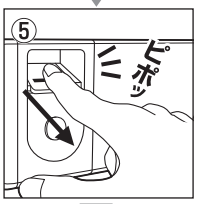
※指紋リーダーに指を置くのではなく、指紋リーダーをなでるようにして、登録・認証を行ってください。



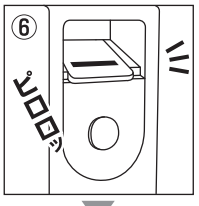

④1回目の指紋読み取りが完了すると「**ピロッ**」と音がして指紋リーダーが青く点滅します。

※読み取りができなかった場合は、「ピピピピッ」とエラー音が鳴ります。手順を①からやり直してください。

## 2回目読み取り



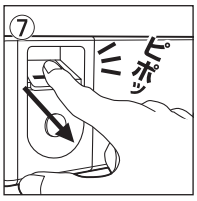

⑤続けて「**ピポッ**」と音がして指紋リーダーが青く点灯しますので、指紋リーダーへ同じ指（指紋）を再度、奥側から手前に向けてゆっくり（約2秒間で）スライドさせて2回目の読み取りを行ってください。




⑥2回目の指紋読み取りが完了すると「**ピロロッ**」と音がして指紋リーダーが青く点滅します。

※読み取りができなかった場合は、「ピピピピッ」とエラー音が鳴ります。手順を①からやり直してください。

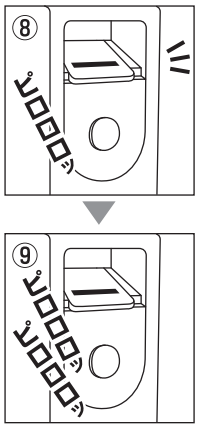
## 3回目読み取り




⑦続けて「**ピポッ**」と音がして指紋読み取り部分が青く点灯しますので、指紋リーダーへ同じ指（指紋）を再度、奥側から手前に向けてゆっくり（約2秒間で）スライドさせて3回目の読み取りを行ってください。

※読み取りができなかった場合は、「ピピピピッ」とエラー音が鳴ります。手順を①からやり直してください。

3回目読み取り 完了

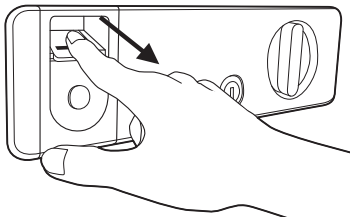



⑧3回目の指紋読み取りが完了すると「**ピロロロッ**」と音がして指紋リーダーが消灯します。
※読み取りができなかった場合は、「ピピピピッ」とエラー音が鳴ります。手順を①からやり直してください。

⑨登録が完了すると「**ピロロロッ　ピロロロッ**」と音が鳴ります。

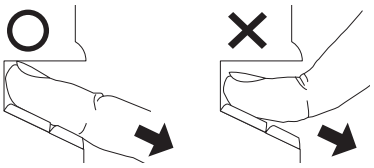
※2つ目以降の指紋登録も同様の手順で行ってください。（①から開始）
※指紋の登録数は最大10パターンです。11番目の登録作業を行うと①の登録／抹消ボタンを押した時に「ピピピピッ」のエラー音が鳴り、自動的に電源がOFFになります。
※登録しづらい場合は、軽く指に息を吹きかける、または額や鼻の油分を少量付け、比較的面積の多い指（親指・中指等）で登録を行ってください。

## 指（指紋）登録の際のワンポイント



軽いタッチでゆっくり約2秒間でなでるように手前にスライドさせます。
※指を素早くスライドさせたり、指紋リーダーに強く押し付けすぎると、読み取りが正常に行われない場合があります。

- **指先だけではなく指の第一関節から読み始めるように。**
- **指紋リーダー部の傾斜と水平に引く。**
- **ゆっくり約2秒間で。**
- **指紋リーダーをなでる感覚の圧力で。**
- **指紋の渦の中心が指紋リーダーの中心を通るように。**




## ⚠注意

**下記のような指の状態では登録・認証されないことがあります。**

- 指紋が荒れていたり、損傷（切傷、ただれなど）を負っている場合。
- 乾燥肌、または極端に乾燥している場合。
- 濡れていたり、汗をかいている場合。
- お風呂上りなどで指がふやけている場合。
- 汗や脂が多く、指紋の間が埋まっている場合。
- 泥や油などの汚れで指紋が不鮮明である場合。
- 太ったり、痩せたりして指紋が変化した場合。
- 指紋が擦れやケガなどで磨耗して薄くなっている場合。

## ⚠注意

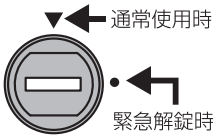
**指紋認証の特性とご注意**

- 本機能は、指紋画像の特徴情報を認証・照合するものです。このため、人によっては指紋の特徴情報が少なく、登録操作ができない場合があります。
- 指紋認証技術は完全な本人認証・照合を保証するものではありません。当社では本製品を使用されたこと、または使用できなかったことによって生じるいかなる損害に関しても、一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 指の静電気を除去した状態で登録／解錠を行ってください。

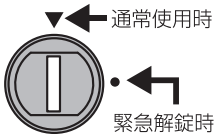
## 2.施錠の方法（閉め方）

**ご使用前の確認**

ご購入時には、緊急解錠キー用鍵穴は右図のように⊖位置（横位置）になっております。

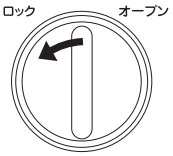



緊急解錠キーを緊急解錠キー用錠穴に差し込み、左方向（反時計方向）に回して▼通常使用時位置（縦位置）にしてください。

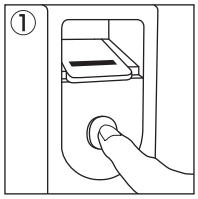



※最初に指紋を登録してから、常に通常使用時位置でご使用ください。

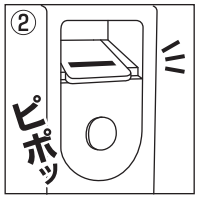
①フタを閉めた状態でハンドルを「ロック」方向（左に）回します。
②ハンドルを「オープン」方向（右に）回せなくなりましたら施錠されている状態となります。



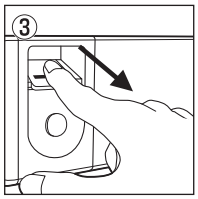

## 3.解錠の方法（開け方）



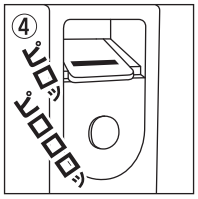

①スタートボタンを押します。
※「**ピラリラリラリラッ**」と音が鳴った場合は電池残量不足です。そのまま解錠できませんので電池を交換してください。（P2参照）



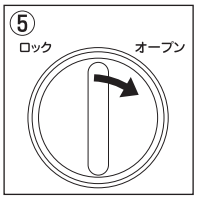

②続いて「**ピポッ**」と音がして指紋リーダーが青く点滅します。（指紋読み取り開始の合図）




③指紋リーダーの奥側から手前に向けてゆっくり（約2秒間で）なでるように指をスライドしてください。




④指紋が読み取られ認証された場合、「**ピロッ**」「**ピロロロッ**」と音が鳴り金庫が解錠されます。
※読み取りができなかった場合や読み取り行為をしなかった場合は、「ピピピピッ」とエラー音が鳴ります。手順を①からやり直してください。




⑤開閉ハンドルを「オープン」方向、右に（時計方向に）回すと金庫のフタが開きます。

※正しく指紋が読み取られ認証されると解錠しますが、うまくいかない場合は、エラー音「ピピピピッ」が鳴り自動的に電源がOFFになります。
※認証されづらい場合は、1人2指以上の登録をおすすめします。

### 緊急解錠方法

●万一どうしても指紋を読み取らなくなってしまった場合や、指紋認証装置が故障した場合、電池切れになった場合は、緊急解錠キーを使い解錠してください。
①緊急解錠キーを緊急解錠キー用鍵穴に指し込み、右に（時計方向に）回します。
（⊖位置に緊急解錠キーを設定。）
②ハンドルを「オープン」方向、右に（時計方向に）回すと金庫のフタが開きます。

●指紋を登録せずにフタを閉めた場合は、緊急解錠キーの使用または、正面パネルスタートボタンを6秒間押し続けることによって解錠してください。
※緊急解錠キーを使うことで「指紋認証による解錠操作」を必要としないで金庫の解錠が可能になってしまいます。
※緊急解錠キーはなくさないようご注意ください。

### 登録情報抹消方法

①フタを開けます。
②フタを開けた状態で、金庫内側の登録／抹消ボタンを3秒以上長押ししてください。「ピーッ」と音が鳴ったら登録されたすべての指紋データが抹消されます。
※任意の指紋データを選択して抹消することはできません。
※抹消後は初期状態となりますので、フタを閉めてしまった場合は「緊急解錠方法」で解錠が可能となります。

## このような場合には…

| 【現　象】 | 【原　因】 |
| --- | --- |
| **Q1** 登録ができない。 | ●最大登録数10パターンを超えていませんか? |
| | ●指が乾燥していたり、濡れていたり、汚れてはいませんか? |
| **Q2** スタートボタンを押した後①「**ピピピピッ**」と音は出るが指紋リーダーは青く点滅しない。<br>②「**ピラリラリラリラッ**」と音がなる。 | ●①指紋が登録されていません。<br>②電池の残量不足です。 |
| **Q3** スタートボタンを押しても指紋リーダーが反応しない、また正しく操作してもフタが開かない。 | ●電池は正しく入っていますか?<br>●電池切れの可能性があります。<br>●指紋リーダーにほこりが付着していたり、汚れていませんか? |
| **Q4** 指紋が認証されない | ●指をスライドさせるスピードが早い、または遅くはありませんか?<br>●指を強く押し付けすぎている、または弱すぎませんか?<br>●指が細くて読み込みできない場合があります。(主に女性)<br>●指紋が不鮮明である可能性があります。<br>●指を間違えていませんか? |
| **Q5** 指紋認証しても解錠されない。 | ●電池切れの可能性があります。 |
| **Q6** 緊急解錠キーを紛失してしまった。 | ―――― |
| **Q7** 開閉ハンドルでロックできない。 | ●鍵穴の位置が㊀「緊急解除時」の位置になっていませんか? |
| **Q8** フタが開かない。 | ●収容物の詰め過ぎか、フタの間に物が挟まっていませんか?<br>●施錠(ロック)されたままになっていませんか? |
| **Q9** 金庫使用途中時に、指紋を何パターン登録できているか知りたい。 | ―――― |

# 【 解 決 策 】

●指紋の登録数は最大10パターンです。11番目の登録作業を行うと、はじめの登録／抹消ボタンを押した時に「**ピピピピッ**」のエラー音が鳴り、自動的に電源がOFFになります。

●登録をすべて抹消してから再登録をお願いします。

●登録した10パターン中の指紋データの一部を抹消する場合や上書きして登録したい場合は、一度すべての指紋データを抹消した後で最初から登録をし直してください。

●手を洗い、汚れを落としてきれいに水分を拭き取ってからもう一度行ってください。

●①「指紋の登録方法」をご参照の上、指紋を登録してください。
②単3アルカリ乾電池4本をすべて新しいものと交換して、もう一度はじめからやり直してください。

●電池の向きを確認して正しく入れ直してください。

●単3アルカリ乾電池4本をすべて新しいものと交換して、もう一度はじめからやり直してください。

●汚れをきれいに拭き取って、もう一度はじめからやり直してください。また、拭きとる場合はやわらかい布などを使って空ぶきしてください。洗剤･アルコールなどは使用しないでください。

●適度なスピードでスライドさせてください。

●軽く触れる程度、あるいは少し強めにスライドさせてください。

●親指など太い指に替えてください。

●違う指を2本以上登録してください。

●登録した指で照合してください。

●単3アルカリ乾電池4本をすべて新しいものと交換して、もう一度はじめからやり直してください。

●認証する指の状態をご確認の上、もう一度はじめからやり直してください。品質には万全を期しておりますが、万一不具合が生じた場合には、製造番号（本体底面に表示）をご確認の上、お問い合わせ先までご連絡をお願いします。
※なお、使用上の不注意による故障の修理は有料となります。

●万一鍵を紛失された場合には、有償にて合鍵の製作はできます。お問い合わせ先までご連絡をお願いします。

●鍵穴の位置を①「通常使用時」の位置にして開閉ハンドルをロックしてください。

●フタを上からおさえ、ハンドルを「オープン」方向に回してみてください。それでも開かない場合は故障の可能性があります。

●①緊急解錠キーを使用して解錠してください。
②P5-3. 解錠の方法（開け方）の手順に従って解錠してください。

●登録できる指紋10パターンのうち、現時点で指紋が何パターン登録されていてあと何パターンの登録が可能かどうかは表示されません。お客様メモ「指紋登録記録」にご記入しての管理をお願いします。

## お客様メモ

※「お客様メモ」はコピーしてお使いください。

### 電池交換記録

使用開始：　年　月　日

1回目：　年　月　日
2回目：　年　月　日
3回目：　年　月　日
4回目：　年　月　日
5回目：　年　月　日

※本製品のご使用頻度が少なくても1年に1度は電池の交換を行なってください。

### 指紋登録記録

| NO. | 名前 | 右／左手 | 指の種類 |
|---|---|---|---|
| 記入例 | プラス太郎 | (右)・左 | 親・(人差)・中・薬 |
| 1 | | 右・左 | 親・人差・中・薬 |
| 2 | | 右・左 | 親・人差・中・薬 |
| 3 | | 右・左 | 親・人差・中・薬 |
| 4 | | 右・左 | 親・人差・中・薬 |
| 5 | | 右・左 | 親・人差・中・薬 |
| 6 | | 右・左 | 親・人差・中・薬 |
| 7 | | 右・左 | 親・人差・中・薬 |
| 8 | | 右・左 | 親・人差・中・薬 |
| 9 | | 右・左 | 親・人差・中・薬 |
| 10 | | 右・左 | 親・人差・中・薬 |

## 仕様

| | |
|---|---|
| 品　番 | 指紋認証手提金庫　CB-020FP |
| 外　寸 | W357×D261×H153mm |
| 内　寸 | W306×D213×H142mm |
| 質　量 | 4.1kg |
| 収納量 | 10kgまで |
| 電　源 | 単3アルカリ乾電池4本　　6V直流 |
| 主　材 | 本体:鋼板　　前面パネル:ABS樹脂　　トレー:ABS樹脂 |
| 塗　装 | メラミン樹脂焼付塗装 |

## 保証書

| 品　名 | 指紋認証手提金庫 | 保証期間 | お買い上げ日より1年間（電池は対象外） |
|---|---|---|---|
| 品　番 | CB-020FP | お買い上げ日 | 西暦　　年　　月　　日 |
| お客様 | ご住所　　TEL<br>ご芳名　　様 | | |
| 販売店 | ご住所・店名<br>TEL | | |

### 保証規定

1.説明書の記載内容にしたがって正常な使用状態で故障した場合、お買い上げ後、1ヵ年間は無償にて修理いたします。
2.修理の必要が生じた場合は、本品に保証書を添付し、お買い上げ店にご持参またはご送付ください。ただし、ご持参・お持ち帰りの場合の交通費、またはご送付いただく場合の諸掛かりはお客様のご負担となります。なお、故障の内容によりましては、修理にかえて同等製品と交換させていただくことがあります。
3.保証期間内でも、次の場合は有償修理となります。
　イ．使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障・損傷
　ロ．落下、衝突した場合の故障・損傷
　ハ．火災・公害および地震・風水害その他の天災地変など、外部に要因がある場合の故障・損傷
　ニ．電池の液もれによる故障・損傷
　ホ．本証の提示のない場合、およびお買い上げ日、お客様名、販売店名の記載のない場合
4.本証は日本国内においてのみ、有効です。
　また、本証の再発行はいたしませんので、大切に保存ください。
※この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

## お問い合わせ先

プラス ステーショナリー株式会社
この商品についてのお問い合わせは、お問い合わせセンターまで　0120-00-0007
PLUS Stationery Corporation　MADE IN CHINA

※品質改善のために、予告なく仕様等の変更を行なう場合がございます。予めご了承ください。